



## 1. BEZEICHNUNG DER BERUFLICHEN QUALIFIKATION (HU)

33 5216 03 VILLANYSZERELŐ

## 2. ÜBERSETZTE BEZEICHNUNG DER BERUFLICHEN QUALIFIKATION (DE)

ELEKTROINSTALLATEUR

(DIE ÜBERSETZUNG DER BEZEICHNUNG DIEN T NUR ZUR INFORMATION)

## 3. BESCHREIBUNG DER FERTIGKEITEN UND KOMPETENZEN

### Der Facharbeiter ist in der Lage:

- Der Facharbeiter ist in der Lage:
- die Voraussetzungen zur Ausführung der Arbeiten sicherzustellen, die auf dem Fachgebiet gültigen Grundregeln, die verbindlichen Vorschriften einzuhalten;
- die Arbeiten im Rahmen der Ausführung, Reparatur, Renovierung und Instandhaltung der Stark- und Schwachstromkreise (für Informatik, Automatik, Sicherheit) für Wohn- und öffentliche Gebäude, Bürohäuser, industrielle und landwirtschaftliche Gebäude durchzuführen;
- neben der Sicherung der Stromversorgung auch die Arbeiten zur Installation, Inbetriebnahme und Reparatur von Kleinstrom-Einrichtungen, -Maschinen, -Geräte, und von dazu gehörenden Steuerungen und Regulierungen durchzuführen;
- die Arbeiten der Installation, Messung, Kontroll und Instandhaltung von Schutzsystemen und Schutzmitteln (Berührungsschutz, Überstromschutz, Überspannungsschutz, Blitzschutz, Vermögensschutz) unter entsprechender Verwendung der erforderlichen Werkzeuge durchzuführen;
- die erlernten Informatikkentnisse während der Ausführung der Arbeiten anzuwenden.

## 4. TÄTIGKEITSFELDER, DIE FÜR DEN INHABER/DIE INHABERIN DES ZEUGNISSES ZUGÄNGLICH SIND

7624 Elektroniker/in - Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik

### (\*) Bemerkungen:

Dieses Dokument wurde entwickelt, um zusätzliche Informationen über das betreffende Zeugnis zu liefern. Es besitzt selbst keinen Rechtsstatus. Als Grundlage des Formats des Formulars dienten die folgenden Dokumente:

Entscheidung 93/C 49/01 des Rates vom 3. Dezember 1992 zur Transparenz auf dem Gebiet der Qualifikationen; Entscheidung 96/C 224/04 des Rates vom 15. Juli 1996 zur Transparenz auf dem Gebiet der Ausbildungs- und Befähigungsnachweise; Empfehlung 2001/613/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 10. Juli 2001 über die Mobilität von Studierenden, in der Ausbildung stehenden Personen, Freiwilligen, Lehrkräften und Ausbildern in der Gemeinschaft.

Weitere Informationen zum Thema Transparenz finden Sie unter: <http://europass.cedefop.europa.eu/>

©Europäische Gemeinschaften 2002 ©

## 5. AMTLICHE GRUNDLAGE DES ZEUGNISSES

<p><b>Bezeichnung und Status der das Zeugnis ausstellenden Stelle</b></p>	<p><b>Name und Status der für die Anerkennung des Zeugnisses zuständigen nationalen Behörde</b></p> <p>Bei in den Bereich des Bildungsministeriums gehörenden Fachausbildungen der durch den Bildungsminister beauftragte, je Fachausbildung gegründete, unabhängige Fachausschuss</p>																																														
<p><b>Niveau des Zeugnisses (national oder international)</b></p> <p><b>OKJ-Fachausbildungsstufe:</b> 33 Zur Ausfüllung von körperliche Arbeit erforderndem Arbeitsbereich berechtigende Berufsqualifikation der Mittelstufe, welche auf Eingangskompetenzen in den fachlichen und Prüfungsanforderungen oder auf Schulabschluss mit bescheinigter Absolvierung des zehnten Jahrgangs basiert.</p> <p><b>ISCED97 Kode:</b> 3CV</p>	<p><b>Bewertungsskala/Bestehensregeln</b></p> <p>Fünf Stufen:     5     sehr gut                           4     gut                           3     befriedigend                           2     mangelhaft                           1     ungenügend</p> <p>Fachprüfung nach Beendigung der Fachausbildung Teile der Fachprüfung: - Fachtheorie                                   - Fachpraxis</p> <p>Für das Bestehen der Fachprüfung muss in Fachtheorie und in Fachpraxis die Note mangelhaft erreicht werden.</p>																																														
<p><b>Seriennummer des Zeugnisses:</b></p> <p>PT K</p> <p><b>lfd. Nummer:</b> 123456</p> <p><b>Datum der Ausstellung des Zeugnisses:</b> 2023.09.14</p>	<p><b>Bezeichnung und Note der theoretischen und praktischen Fächer entsprechend der fünfstufigen Skala</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">1. Noten der Ergebnisse der theoretischen Fachprüfungsfächer</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Themenkreise/Lehrfächer der schriftlichen Prüfung</td> </tr> <tr> <td>Fachkenntnisse</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Material- und Fertigungskunde</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Elektrotechnik, Fachberechnungen</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Elektronische Ggeräte und Messungen</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Elektroindustrielle Fachzeichnung</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Note der schriftlichen Prüfung</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Note der schriftlichen Prüfung</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Themenkreise/Lehrfächer der mündlichen Prüfung</td> </tr> <tr> <td>Fachkenntnisse</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Material- und Fertigungskunde</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Elektrotechnik</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Elektronische Ggeräte und Messungen</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Note des theoretischen Fachwissens</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2. Bewertung der praktischen Fachvorbereitung</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Lehrfächer der praktischen Prüfung</td> </tr> <tr> <td>Mechanikaufgabe</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Planungsaufgabe</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Elektroinstallationsaufgabe</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Einstellungs- und Messungsaufgabe</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Darstellung der fertigen Schaltung</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Note des Fachpraktikums</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </tbody> </table>	1. Noten der Ergebnisse der theoretischen Fachprüfungsfächer		Themenkreise/Lehrfächer der schriftlichen Prüfung		Fachkenntnisse	5	Material- und Fertigungskunde	5	Elektrotechnik, Fachberechnungen	5	Elektronische Ggeräte und Messungen	5	Elektroindustrielle Fachzeichnung	5	Note der schriftlichen Prüfung	5	Note der schriftlichen Prüfung	5	Themenkreise/Lehrfächer der mündlichen Prüfung		Fachkenntnisse	5	Material- und Fertigungskunde	5	Elektrotechnik	5	Elektronische Ggeräte und Messungen	5	Note des theoretischen Fachwissens	5	2. Bewertung der praktischen Fachvorbereitung		Lehrfächer der praktischen Prüfung		Mechanikaufgabe	5	Planungsaufgabe	5	Elektroinstallationsaufgabe	5	Einstellungs- und Messungsaufgabe	5	Darstellung der fertigen Schaltung	5	Note des Fachpraktikums	5
1. Noten der Ergebnisse der theoretischen Fachprüfungsfächer																																															
Themenkreise/Lehrfächer der schriftlichen Prüfung																																															
Fachkenntnisse	5																																														
Material- und Fertigungskunde	5																																														
Elektrotechnik, Fachberechnungen	5																																														
Elektronische Ggeräte und Messungen	5																																														
Elektroindustrielle Fachzeichnung	5																																														
Note der schriftlichen Prüfung	5																																														
Note der schriftlichen Prüfung	5																																														
Themenkreise/Lehrfächer der mündlichen Prüfung																																															
Fachkenntnisse	5																																														
Material- und Fertigungskunde	5																																														
Elektrotechnik	5																																														
Elektronische Ggeräte und Messungen	5																																														
Note des theoretischen Fachwissens	5																																														
2. Bewertung der praktischen Fachvorbereitung																																															
Lehrfächer der praktischen Prüfung																																															
Mechanikaufgabe	5																																														
Planungsaufgabe	5																																														
Elektroinstallationsaufgabe	5																																														
Einstellungs- und Messungsaufgabe	5																																														
Darstellung der fertigen Schaltung	5																																														
Note des Fachpraktikums	5																																														
<p><b>Zugang zur nächsten Schul-/Ausbildungsstufe</b></p> <p>Nach dem Abitur zur Hochschulausbildung</p>	<p><b>Internationale Abkommen</b></p>																																														
<p><b>Sonstige Informationen in Bezug auf den Fachausbildungsprozess (Registernummer der akkreditierten Maßnahme)</b></p>																																															

## **Rechtsgrundlagen**

Gesetz Nr. LXXVI vom Jahr 1993 über die Berufsausbildung,

Verordnung des Ministers für Bildung Nr. 27/2001 (VII. 27.) über die Änderung der Verordnung des Ministers für Arbeit Nr. 7/1993 (XII. 30.) über das Nationale Register der Ausbildungsberufe,

Verordnung des Ministers für Bildung Nr. 26/2001 (VII. 27.) über die allgemeinen Regeln und die Verfahrensordnung der Fachprüfungen, Verordnung des Wirtschaftsministeriums Nr. 50/1999 (IX. 10.) über die Änderung der Verordnung des Ministeriums für Industrie, Handel und Fremdenverkehr Nr. 5/1997 (III. 5.) über die für die Ausübung der einzelnen Industrie-, Handels- und Fremdenverkehrstätigkeiten erforderlichen Qualifizierungen,

Mit der Verordnung 20/1996. (III.28.) IKM ausgegebene fachliche und Prüfungsanforderung für Gasleitungs- und Gasgerätmonteur, Unter Nr. 3827/97. III. 23. vom GM bewilligtes zentrales Programm.

## 6. OFFIZIELL ANERKANNT WEGE ZUR ERLANGUNG DES ZEUGNISSES

Beschreibung des fachtheoretischen und fachpraktischen Unterrichts	in Prozent der gesamten Maßnahme %	Zeitdauer (Stunden/Wochen/Monate/Jahre)
Schule/Ausbildungszentrum	Theorie: 40 % Praxis: 60 %	
Betrieb		
Akkreditierte Vorqualifikation		
Gesamte Ausbildungsdauer		3 Jahre

**Zugangsbedingungen:**

- Beendigung des zehnten Jahrganges

**Zusätzliche Informationen:**

**VERBINDLICHE FACHTHEORETISCHE FÄCHER**  
Ausgefüllt von dem Prüfungsorganisator.

**VERBINDLICHE FACHPRAKTISCHE FÄCHER**  
Ausgefüllt von dem Prüfungsorganisator.

**Weitere Informationen (einschließlich der Beschreibung der nationalen Bewertungsmethode):**

Grundlage des Bewertungssystems sind die nach einheitlichen Gesichtspunkten und Aufbau zusammengestellten, in einer Rechtsbestimmung herausgegebenen Fach- und Prüfungsanforderungen, die das Folgende enthalten:

- Kenn-Nummer und Bezeichnung der im OKJ angegebenen Fachausbildung sowie die zugeordnete FEOR Nummer,
- für den Beginn der Ausbildung erforderliche schulische und fachliche Vorkenntnisse, Anforderungen an berufliche und fachliche Eignung sowie das vorgeschriebene Praktikum,
- die wichtigsten, mit der Fachausbildung auszuübenden Beschäftigungen und Tätigkeiten, kurze Beschreibung des Arbeitsgebietes, Aufzählung der verwandten Fachausbildungen,
- Länge der für den Erwerb der Fachausbildung erforderlichen Ausbildungszeit, maximale Stundenzahl, Verhältnis der theoretischen und praktischen Ausbildungsdauer, Anzahl der Fachausbildungsjahrgänge in der Berufsschule, Dauer der fachlichen Grundausbildung, Möglichkeit der Organisation einer den Erfolg der praktischen Ausbildung beurteilenden Einstufungsprüfung,
- fachliche Anforderungen an die Fachausbildung,
- Anforderungen im Zusammenhang mit den Fachprüfungen.

Die fachlichen und Prüfungsanforderungen beurteilen die Fachgruppenausschüsse des Landes-Ausbildungsverzeichnisses und der Landes-Fachausbildungsrat, die danach in einer Rechtsbestimmung erlassen werden.

Informationen zu den fachlichen und Prüfungsanforderungen: <http://www.nive.hu>

Diese Zeugnisergänzung wurde auf der Grundlage der Ausfüllungshinweise zusammengestellt, die auf den Homepages der Nationalen Referenzzentrale (Nemzeti Referencia Központ) und der Nationalen Europass-Zentrale (Nemzeti Europass Központ) veröffentlicht wurden.

**Nationale Referenzzentrale– NSZFH – <http://nrk.nive.hu>**

Leiter der Prüfungsorganisation:  
Ausstellungsdatum: 2023.09.14

**L. S.**